שם: _____ תאריך: _____ ציון: _____

נקודת ביקורת 1

אתגר שאלות אמריקאיות

דף עבודה אינטראקטיבי ומדריך לימוד

מבוסס על: את מדריך ה-VPN של VPN.com: **https://www.vpn.com/vpn/**

דף עבודה: מהו VPN

נקודת ביקורת 1: אתגר שאלות אמריקאיות

1. מהי הפונקציה העיקרית של רשת פרטית וירטואלית (VPN)?
   - A. כדי להגביר את מהירות הרינדור של דפדפן האינטרנט
   - B. כדי להצפין חבילות נתונים ולהסתיר את כתובת ה-IP הציבורית שלכם
   - C. כדי לאחסן מקומית מסדי נתונים של עוגיות אתרים
   - D. כדי להחליף את חומרת המחשב הפיזית שלכם

2. מהי מנהור רשת בהקשר של VPN?
   - A. מחיקת קובצי יומן רשת כפולים
   - B. התקנת קובצי אחסון של מסד נתונים מקומי
   - C. שיתוף קבצים עם מחשבים מקומיים אחרים
   - D. עטיפת חבילת רשת אחת בתוך חבילה מאובטחת אחרת

3. איזה תקן הצפנה נמצא בשימוש נרחב להגנה על תעבורת VPN?
   - A. הצפנת DES ישנה
   - B. תקן AES-256 מודרני
   - C. קידוד base64 בטקסט גלוי
   - D. צופן rot13 רגיל

4. איזה רכיב בתעבורת הרשת שלכם מוצפן על ידי VPN?
   - A. רק עבודות הדפסה ברשת של המכשיר המקומי
   - B. נתיב כבל האתרנט הפיזי
   - C. כל מטען הנתונים של חבילת הרשת
   - D. רק היסטוריות החיפוש בדפדפן שלכם

5. מה משמעות המונח "הצפנה" ברשתות?
   - A. המרת נתונים בטקסט גלוי לטקסט מוצפן שאינו קריא
   - B. מחיקת רשומות תקשורת ישנות
   - C. הגדלת מגבלות מהירות רוחב הפס המקומי שלכם
   - D. שיתוף פומבי של מפתחות גישה למסד נתונים